

ISSN 2095-1574

CN 11-9307/R

# 高校生物学教学研究

(电子版)

2017年3月 第7卷

第**1**期

主管 中华人民共和国教育部

主办 高等教育出版社

**Biology  
Teaching  
in University**

(Electronic Edition)

“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”全文入网期刊

“中国学术期刊网络出版总库”及CNKI系列数据库收录期刊

“中文科技期刊数据库”收录期刊

ISSN 2095-1574



万方数据

# 高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

季刊 2011年9月创刊 第7卷 第1期 2017年3月出版

主管 中华人民共和国教育部

主办 高等教育出版社

编辑 高校生物学教学研究(电子版)  
编委会

主编 乔守怡

副主编 卜文俊 王仁卿 王玉炯  
王英典 王建波 王恬  
安利国 朱友林 江珩  
许崇任 吴敏 吴雪梅  
余龙江 张荣庆 肖蓓  
陈小麟 陈建群 周天鸿  
林志新 林宏辉 林金星  
滕利荣 滕脉坤

编辑部主任 李光跃

编辑人员 高新景 孟丽  
李融 陈龙飞

本期责编 陈龙飞

出版 高等教育出版社  
高等教育电子音像出版社

光盘定价 每期20元

国内统一连续出版物号 CN 11-9307/R

国际标准连续出版物号 ISSN 2095-1574

## 目录

### 专题

- 03 以“互联网+”双创大赛为载体 深化高校创新创业教育改革  
吴爱华, 侯永峰, 郝杰, 占艺, 汪凯
- 08 生物产业园区协同发展驱动的生命科学高等教育实践  
占艺, 葛茜

### 教改纵横

- 14 北京农学院生物工程专业实践教学体系的构建  
薛飞燕, 刘灿, 申晓鸿, 张婧, 张国庆, 刘京国
- 18 非生物类大学生“生命的起源与进化之谜”公选课的探索与实践  
李司, 吕正兵, 张文平
- 22 “细胞工程”课程教学改革的探索和案例分析  
谭雪梅, 赵云, 刘志斌, 童英
- 27 思维导图对创新性思维培养的研究——以动物组织学与胚胎学教学实践为例  
岳顺利, 刘忠华, 周佳勃
- 32 基于“神经生物学”课程践行素质教育的尝试  
刘燕强
- 37 植物生理学教学改革的探索与实践  
郑敏, 顾延生, 李继红
- 41 “生命科学概论”精品资源共享课建设的探索  
曹媛媛, 江海洋, 蔡永萍
- 45 人物传记在遗传学教学中的应用  
丁建华, 张海军

# 高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

季刊 2011年9月创刊 第7卷 第1期 2017年3月出版

版权归高等教育出版社和《高校生物学教学研究(电子版)》所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位及编委会的观点

本册为光盘导读,随光盘赠送,如有质量问题,请向编辑部调换

## 联系方式

北京市朝阳区惠新东街4号富盛大厦23层 高等教育出版社《高校生物学教学研究(电子版)》编辑部

邮 编: 100029

联系电话: 010-58556441/6394, 58582154

E-mail: bioteach@pub.hep.cn

网 址: bioteach.hep.com.cn

## 声 明

为推进我国科技信息交流的网络化进程,扩大本刊的知识信息交流渠道,本刊已被“中国核心期刊(遴选)数据库”“万方数据——数字化期刊群”“中国学术期刊网络出版总库”及CNKI系列数据库、“中文科技期刊数据库”收录。所有向本刊投稿并录用的文章,将由编辑部统一纳入上述期刊数据库中,读者可上网查询浏览。凡有不同意见文章被收录者,请在来稿时向本刊声明。

## 实践教学

- 49 小学期实验技能课整合毕业设计促进生命科学本科培养的改革初探  
黄燕, 黄军就
- 54 高校植物学实验课程教学过程中的问题及对策  
胡德昌, 张萍, 王仲礼, 孔冬瑞, 左进城
- 58 食品微生物实验教学改革初探  
欧杰, 贾素中

## 资源之窗

- 61 长链非编码 RNA  
汪香婷
- 63 鱼的解剖与形态结构观察实验  
王爱勤

一本高校生物学师生自己的教学研究期刊

**关注教学改革 推广教改成果**

**促进学术交流 服务人才培养**

**网址：[bioteach.hep.com.cn](http://bioteach.hep.com.cn)**

万方数据